Index of Claims	

Appl	ication/	Control	No.

10/828,493 Examiner

Elizabeth Keaney

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORIUCHI ET AL.

Art Unit

2882

√ Rejected
1 1

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Teach Teac	Claim	Т	Date						Date Claim Date									Claim Date															
1		╅	\neg	Т	Т	Ť	1	Ť	_	T	\vdash	- 010		┢	П		Ť	late	<u>,</u>	7	- T-	-				-	Т	肯	Jale	<u>;</u>	\neg		г—
2 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Final	,	1/11/06									Final	Original									1	Final	Original									
2 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	7	√	1	T	1					П		51	H		寸	寸	\neg	寸	\dashv		┪		101		+	十	┪		\neg	_		┢
1 3	2	寸			1	7			1		\Box			1	П		T	一			1	┪		102	7	+	十	┪	\neg		\neg		\vdash
14 4 7 54 105 105 106 107 106 107 107 108 109 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	: 3	T			T						П					ヿ	寸	一		T		1				7	T	┪			\neg		\vdash
6	4				T						П		54	П		T		一				7				T	_	٦			T		
6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	. 5	T			Τ								55	П	П	\neg	\neg	\neg				7		105		\top	\top	╗	_	\neg			Г
1	6	T	√		Τ						П		56		П	T	\neg	ヿ	\neg			7				\top	T	╗			\neg		Г
9	. 7				Ι											П				П		7				T	T				\neg		
10		\perp		L							Ш]					\Box	\Box					
11			√							L			59													\top							
12					\perp															\square						Т	Т	\Box					
13			√		\perp	\perp			L		Ш											_											
14				\perp	1	\perp			<u> </u>	_	Ш			<u> </u>	Ш	\perp	_[[_		112			I						
15 V			✓	\bot	╀	\perp			_	L	Ш			_	Ш	_	_	_		\perp	\perp	_		113			\perp						
16				4	1	4	_		<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Ш		ightharpoonup	_	_	_	_ _	4		114	$oxedsymbol{oxed}$		4	\Box	_		╝		L
17				_ _	1	_			_	L	Ш	L		乚		_	_	_		_	_ _	╝				\perp	\perp	┙	_	\Box	\Box		_
18			<u> </u>	-	4	_	_		_	L		<u> </u>		<u> </u>		_	_			\perp		4				_	_	_				_	_
19				_	1	\bot	4		╙	L	Ш			<u> </u>		_	4	_	_	_		_		117	\perp	4	\perp	_		\Box			_
120				_	+	4			<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	Ш	_	_	_	_	_		_				\perp	_	_		\dashv			_
121 7				- -	4	_	4		<u> </u>	_	Ш			<u> </u>	\sqcup	4	_			_		4			_	\perp	\perp	4	_	\dashv		_	_
122 1			<u>√</u>	4	4	4	4		L	<u> </u>	Ш			<u>L</u>	Ш	4	_	_	_	_	_ _	_				\perp	_	4	_	_	\Box	_	╙
123 123 124 125 125 126 126 126 127 127 127 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130					\perp	4	_		L	<u> </u>	Ш				Ш	_	4	_	_	_		4						_	_	_			
			<u>√</u>	\perp	1	4	_				Ш				Ш	_	_		\perp	\perp		_				\perp	_	_	_	_	\Box		_
125 126 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			√	-	╀	4	_				Щ			_	Ш	_	_		_	_		4				_ _	\perp	_	_	\Box	\dashv		ㄴ
Tell				- -	╀	-	_			_	Ш			_	Ш	4	_	_	_	_		4			_	4		_	_	_	_	$ldsymbol{oxed}$	L
127			갂	+	╀	4	4		<u> </u>	<u> </u>	Н		75	_		_	_	_	_	4	_	4		125	\perp	\perp	_		_	_	_		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 48 98 144 48 99 144 44 144 144 45 96 146 47 97 147 48 99 1448 48 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>╀</td><td>+</td><td>4</td><td>Н</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>76</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td>126</td><td></td><td>\bot</td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td></t<>				-	╀	+	4	Н	_	\vdash	\vdash	-	76	_				_	_	4		4		126		\bot	4	4	_	_	_		
79 30 31 32 83 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 49 99 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			4		+	+	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>		ļ.,	\vdash	\dashv	-	4	-	+		4			-	_	4	4	_	4			<u> </u>
30			+	_	╀	+	-	_		├	$\vdash\vdash$			<u> </u>		\dashv	-		-	-		4		128	-		+	4		\dashv	\dashv	اــــ	<u> </u>
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 148 99 148 99 149 149			+	+-	╀	+	-	-	\vdash	┝	Н			_	\vdash	\dashv	\dashv		-	+		4	_			-	-	4	-	-	\dashv	_	<u> </u>
32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td></td<>			+	+	╀	+	-	\dashv	_		H	-		 	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		4	_		+	+	+	\dashv	-				—
33 83 133 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			+	-	+	+	-	-	\vdash	┝	Н	\vdash		\vdash	H	\dashv	+			+	+	-	<u> </u>			+	+	-	-	-	\dashv	_	H
34 35 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 48 99 48 99 134 135 135 136 137 137 138 139 140 140 141 91 142 142 143 143 144 144 145 95 146 147 148 149			+	+	┿	+	-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash	-+	\dashv	-	-	-+	+	-			-	+	╁	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	-
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149			+	+	+	+	ᆉ	-	-	⊢	H			-	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	-	-					+	+	ᅱ	\dashv	\dashv	_	
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141<			+	+	+	+	+		\vdash	\vdash	-	—	85	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+		┨		135	+	+	+	┥	\dashv	\dashv	\dashv	_	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	+	+	+	┪	\dashv	Η,	\vdash	H	-		\vdash	H	\dashv	+	\dashv	-	+	+	\dashv	\vdash		-	+	+	┥	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			+	+	+	+	┪	-		\vdash	Н			\vdash	 	+	\dashv	\dashv		\dashv	+	┨	-			+	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	+	╁	+	\dashv		Н		$\vdash \vdash$			\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	┥	<u> </u>		+	╫	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv		\vdash
40			\top	_	十	+	+	\neg	\vdash	\vdash	Н			Н	\vdash	-+	\dashv	一	+	\dashv	+	-				+	+	+	\dashv	+	\dashv	-	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40	+	\dashv	\top	T	十	\dashv	\dashv	Н		Н	-	90	Н	\dashv	十	\dashv	\dashv	-	+	+	1	 	140		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash
42 43 44 45 46 96 47 48 99 99 142 143 144 145 146 147 148 99 149			+	+	t	+	7	\neg	Н	Т	\vdash		91	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	1		141	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top	╅	T	十	\dashv		\Box		\sqcap			Н	\dashv	_	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	1			-+	+	$^{+}$	7	-	\dashv	\dashv	\dashv	
94 45 46 96 47 98 48 99 144 145 146 147 148 99 149			_	\top	T	\top	7		$\neg \neg$		Н			П		\dashv	\dashv	7	一	\dashv	\dashv	┪.		143	\dashv	十	†	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>
95 46 47 98 48 99 145 146 147 148 148 149			十	十	T	1	7				П			П	\dashv	_	\dashv	\dashv	_	十	十	٦ .			一	\top	\dagger	寸	\dashv	+	\dashv	\dashv	Г
46			\Box	Τ	T	1	1				\Box				\neg	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\neg	\dashv	1			\neg	\top	\dagger	7	\dashv	\dashv	\dashv	_	
97 147 148 148 149 199 149 149 149 149 149 149 149 149			\top	\top	Τ	1	\neg				\Box					\dashv	寸	$\neg \uparrow$	\dashv	\top	\top	٦ .		146	\dashv	十	\dagger	7	\neg	\dashv	\dashv		
48	: 47	T					\Box						97		\dashv		寸	\neg	\neg	\neg	$\neg \vdash$	1		147		\top	1	7	\dashv	ヿ	\neg	\neg	Γ
49 99 149 149	: 48	I	I	$oxed{oxed}$	Ι	I	J						98				7	\exists	\neg		\neg	7		148	_	\top	\top	寸	7	\dashv	寸		Γ
	49	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I		\Box						99		\Box	\Box		丁			丁			149			T		7	\exists	\dashv		
	50	\perp			\prod	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	\Box					100			\Box T	$\Box T$	\Box] ,		150	$\Box \Gamma$		T				\Box		